

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/งป.๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างงานตามโครงการจัดตั้ง กองพันทหารราบที่ ๖ กรมทหารราบที่ ๒ กองพลนาวิกโยธิน จังหวัด  
ตราด

ตามประกาศ กรมช่างโยธาทหารเรือ

ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓

กรมช่างโยธาทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งาน  
ตามโครงการจัดตั้ง กองพันทหารราบที่ ๖ กรมทหารราบที่ ๒ กองพลนาวิกโยธิน จังหวัดตราด ณ พื้นที่ ตำบล  
คลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อ  
กำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ หลักเกณฑ์และแนวทางการบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างของกองทัพเรือ ในกรณีผู้รับจ้าง

ทำงานล่าช้า

....."ก".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ๓ วัน

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (นับจากวันรับมอบงานงวดสุดท้ายจนถึงวันเสนอราคา) ในสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอการกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ออกให้ในปี พ.ศ.๒๕๖๒หรือปี พ.ศ.๒๕๖๓ โดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ ที่รับรองโดยนายทะเบียน สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ฯ ในปี พ.ศ.๒๕๖๒หรือปี พ.ศ.๒๕๖๓ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลง นาม และประทับตรา)

(๔.๓) กรณีบริษัทจำกัด ต้องยื่น สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ. ๕) ซึ่ง รับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ ในปี พ.ศ.๒๕๖๒หรือปี พ.ศ.๒๕๖๓ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน วันแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๔๓๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สาม

## ล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ **กรม** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ**กรม**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **กรม** มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ **กรม** ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ**กรม** เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง**กรม** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**กรม** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **กรม** มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **กรม** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ**กรม** ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้**กรม** ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ขังแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และจะจ่ายเงินล่วงหน้าร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง โดยเมื่อส่งมอบงานจะจ่ายในอัตราร้อยละตามที่กำหนดในแต่ละงวดของค่าจ้างพร้อมให้หักคืนทางราชการทุกงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและขอเบิกเงินค่าจ้างข้ามงวดได้ หากงานไม่ต่อเนื่องกันและกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔๐ งวด ดังนี้ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

##### งานทั่วไป

- ส่งหนังสือขออนุญาตเข้าดำเนินการก่อสร้างต่อหน่วยเจ้าของพื้นที่
- จัดทำอาคารสำนักงานสนาม, โรงเก็บของชั่วคราว และจัดทำโต๊ะและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ในการอ่านแบบ และตรวจงานก่อสร้างตามเงื่อนไข และข้อผูกพันในการก่อสร้าง
- จัดทำป้ายและพื้นที่จัดแสดงตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์/เอกสารแนะนำสินค้าของวัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างตามที่กำหนดในตารางวัสดุในรายการก่อสร้างฯ เมื่อผู้ออกแบบพิจารณาให้ความเห็นชอบ และให้ติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างจนกว่าจะส่งมอบงานงวดสุดท้าย

##### งานปรับพื้นที่

- ดำเนินการรื้อถอนสิ่งกีดขวางบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากพื้นที่ พร้อมทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการปรับระดับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดแนวถนน ปักผังอาคาร แนวทางเดิน และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานในสัญญา รวมทั้งกำหนด

ค่าระดับทั้งหมด แล้วให้ ชย.ทร.เห็นชอบก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

##### งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.๖๑ จำนวน ๑ หลัง

- ดำเนินการตอกเสาเข็มอาคาร พร้อมทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มตามแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานชุดหลุมผูกเหล็กฐานราก พร้อมเทคอนกรีตต่อม่อและฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคานชั้นล่างพร้อมพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ ( ยกเว้นพื้นลาน ค.ส.ล.และทางเดินโดยรอบ )
- วางพื้นสำเร็จรูปชั้นล่างพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการกำจัดปลวกลงดินใต้อาคารและโดยรอบสิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

##### งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.๖๑ จำนวน ๑ หลัง

- งานเทคอนกรีตเสาชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตคานพื้นชั้นบน พร้อมพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปชั้นบนพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตบันไดชั้นชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๔** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.6๓ จำนวน ๑ หลัง**

- งานเทคอนกรีตเสาชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตคานรับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นหลังคารับถังเก็บน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๕** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.6๓ จำนวน ๑ หลัง**

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๖** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.6๓ จำนวน 1 หลัง**

- งานก่อผนังอาคาร พร้อมติดตั้งวงกบทั้งหมดแล้วเสร็จ (เว้นงานติดตั้งวงกบอลูมิเนียม)
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผิวผนังภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟเหนือโครงคร่าว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๗** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.6๓ จำนวน ๑ หลัง**

- งานวัสดุพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวัสดุผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีรองพื้นผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๘** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.6๓ จำนวน ๑ หลัง**

- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบกันซึมบริเวณพื้นที่ ค.ส.ล. ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า พัดลม ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ ถังตกไขมัน ถังบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ และงานระบบประปา-สุขาภิบาลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๙** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง

- งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ
  - งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๐** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง

- ดำเนินการต่อเสาเข็มอาคาร พร้อมทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มตามแบบและรายการ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานขุดหลุมผูกเหล็กฐานราก พร้อมเทคอนกรีตต่อม่อและฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - เทคอนกรีตคานชั้นล่างพร้อมพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ ( ยกเว้นพื้นลาน ค.ส.ล.และทางเดินโดยรอบ )
  - วางพื้นสำเร็จรูปชั้นล่างพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ดำเนินการกำจัดปลวกลงดินใต้อาคารและโดยรอบสิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 135 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง

- งานเทคอนกรีตเสาชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานเทคอนกรีตคานหลังคา พร้อมกันสาด ค.ส.ล.หล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๓** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง

- งานก่อผนังอาคาร พร้อมติดตั้งวงกบทั้งหมดแล้วเสร็จ (เว้นงานติดตั้งวงกบลูมิเนียม)
  - งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานฉาบปูนผิวผนังภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานเดินท่อร้อยสายไฟเหนือโครงคร่าว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๔** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง

- งานวัสดุพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวัสดุผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีรองพื้นผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๕** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๑ จำนวน ๑ หลัง**

- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า พัดลม ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ ถังตกไขมัน ถังบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ และงานระบบประปา-สุขาภิบาลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๖** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงเลี้ยง พัน.ร.6๑ จำนวน ๑ หลัง**

- งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๗** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงครัว พัน.ร.6๑ จำนวน ๑ หลัง**

- ดำเนินการต่อเสาเข็มอาคาร พร้อมทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มตามแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดหลุมผูกเหล็กฐานราก พร้อมเทคอนกรีตต่อม่อและฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคานชั้นล่างพร้อมพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่
- วางพื้นสำเร็จรูปชั้นล่างพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการกำจัดปลวกลงดินใต้อาคารและโดยรอบสิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๘** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงครัว พัน.ร.6๑ จำนวน ๑ หลัง**

- งานเทคอนกรีตเสาชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตคานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๑๙** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงครัว พัน.ร.6๑ จำนวน ๑ หลัง**

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวัสดุบุหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๐** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงครัว พัน.ร.6๑ จำนวน ๑ หลัง**

- งานก่อผนังอาคาร พร้อมติดตั้งวงกบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผิวผนังภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเดินท่อร้อยสายไฟเหนือโครงเคร่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงครัว พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานวัสดุพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวัสดุผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีรองพื้นผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเคาน์เตอร์และอ่างล้างจาน ค.ส.ล.หล่อในที่ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างโรงครัว พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า พัดลม ดวงโคม สวิตช์ เตารีด และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนดแล้วเสร็จ
- งานระบบประปา-สุขาภิบาลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๓** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- ดำเนินการตอกเสาเข็มอาคาร พร้อมทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มตามแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดหลุมผูกเหล็กฐานราก พร้อมเทคอนกรีตต่อม่อและฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคานชั้นล่าง พร้อมพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ ( ยกเว้นพื้นลาน ค.ส.ล.และทางเดินโดยรอบ )
- วางพื้นสำเร็จรูปชั้นล่าง พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการกำจัดปลวกลงดินใต้อาคารและโดยรอบสิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๔** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานเทคอนกรีตเสาชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตคานพื้นชั้นบน พร้อมพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปชั้นบน พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตบันไดชั้นชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๕** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานเทคอนกรีตเสาชั้นบน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตคานรับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.หล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เทคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๖** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๗** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานก่อผนังอาคาร พร้อมติดตั้งวงกบทั้งหมดแล้วเสร็จ (เว้นงานติดตั้งวงกบอลูมิเนียม)
- งานเดินท่อร้อยสายไฟในผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนผิวผนังภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟเหนือโครงคร่าว ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฝัง SLEEVE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๘** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานวัสดุพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวัสดุผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีรองพื้นผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๒๙** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวตากผ้าตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งลูกกรงเหล็กบริเวณตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบกันซึมบริเวณพื้นที่ ค.ส.ล. ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า พัดลม ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ และอื่นๆ ตามที่แบบกำหนดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำ ถังบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ และงานระบบประปา-สุขาภิบาลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๐** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ (สี่) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างอาคาร ร้อย บก.พัน.ร.6๗ จำนวน ๑ หลัง**

- งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ
- งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างเสารงราชนาวี สูง ๑๖ เมตร**

- ดำเนินการตอกเสาเข็มอาคาร พร้อมทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มตามแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดหลุมผูกเหล็กฐานราก พร้อมเทคอนกรีตต่อม่อและฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานก่อสร้างเสารงราชนาวี สูง ๑๖ เมตร**

- งานเสารงราชนาวี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๓** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ (หก) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานถนน ,งานภูมิสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้าภายนอก**

- งานถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๔** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ (เจ็ด) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานถนน ,งานภูมิสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้าภายนอก**

- งานถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางระบายน้ำดินขุดพร้อมวางท่อลอดตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบาทวิถีพร้อมคันขอบหินตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประตูทางเข้าใหม่ตามแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการปักเสาพาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๕** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก**

- งานวางท่อประปา จาก VB (ของเดิม) ไปยัง VB.2 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตัดบรรจบเมนท่อประปาเข้ากับอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการวางท่อประปาใหม่ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๖** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑ (หนึ่ง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก**

- งานวางท่อประปา จาก VB.2 ไปยัง VB.3 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตัดบรรจบเมนท่อประปาเข้ากับอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการวางท่อประปาใหม่ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๗** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก**

- งานวางท่อประปา จาก VB.3 ไปยัง VB.6 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างโรงสูบน้ำ สำหรับระบบประปาภายนอกแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๘** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒ (สอง) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก**

- จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำประปาภายนอกพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ไฟฟ้าควบคุม, ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ พร้อมเดินสายไฟเข้ามาภายในโรงสูบน้ำแล้วเสร็จ
- ดำเนินการทดสอบเครื่องสูบน้ำ และระบบประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ดำเนินการฝังกรบดินงานระบบท่อประปาที่เกี่ยวข้องภายในโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๓๙** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ (สาม) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

**งานอื่นๆตามสัญญาทั้งหมด**

- งานระบบติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมเชื่อมต่อบริเวณระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งหมด
- งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร พร้อมเชื่อมต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ทั้งหมด
- ตัดบรรจบท่อประปาภายนอกอาคารเข้ากับงานประปาภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบและรายการ ทั้งหมด
- ทดสอบการทำงานของส่วนประกอบอาคารและระบบต่างๆ ของอาคารได้แก่ระบบประปา-สุขาภิบาล ระบบไฟฟ้า และระบบอื่น ๆ ทั้งหมด
- ส่งมอบหนังสือรับรองการใช้สี จากบริษัทผู้แทนจำหน่าย และหนังสือรับประกันคุณภาพวัสดุ จากผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ติดตั้ง ตามที่กำหนด
- ส่งมอบหนังสือรับประกันการกำจัดปลวก

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตาม

สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๐๗ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ **กรม**ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓**

๑๒.๒ เมื่อ**กรม**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ **กรม** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๔.๑ ช่างเชื่อมไฟฟ้า
- ๑๔.๒ ช่างเชื่อมแก๊ส
- ๑๔.๓ ช่างติดตั้งและเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
- ๑๔.๔ ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ
- ๑๔.๕ ช่างไม้(ก่อสร้าง)
- ๑๔.๖ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
- ๑๔.๗ ช่างก่ออิฐ
- ๑๔.๘ ช่างฉาบปูน
- ๑๔.๙ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

#### ๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมช่างโยธาทหารเรือ

๙ มกราคม ๒๕๖๓